

ROBBEDOES

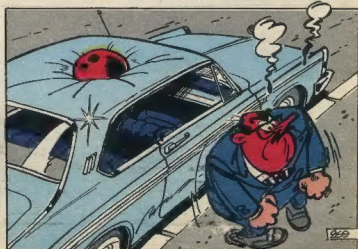
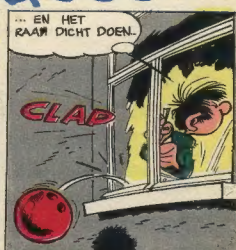
BETER DAN EEN AVONTUUR !
EEN HELDENDICHT !...
« DE BELEGERDEN »
VAN **MATCHU-PITCHU !**



Guust
FLATER

DOOR *Francis en Vidéhem*

EEN BAL



DE WERELD IN EEN WEEK

MAANDAG

Opvoedende maaltijden : in sommige restaurants in New York zijn de tafeltjes bedekt met kleden waarop de hoogtepunten uit de Amerikaanse geschiedenis staan afgebeeld.



DINSDAG

Duitse technici hebben een machine ontwikkeld die in één uur 600 «echte» handtekeningen kan zetten. Het is een gelede arm waaraan de pen van de eigenaar van de handtekening zit. De handtekening is precies zo als het origineel en het schijnt dat valsing uitgesloten is.

WOENSDAG

Een inwoner van Los Angeles die te hard gereden had, is door de rechter veroordeeld tot een wandeling van 20 km met een bord op zijn rug dat als opschrift droeg : «Ik heb de wet overtreden, want ik heb met een vaart van 150 km gereden.»



DONDERDAG

Men onderzoekt in Engeland momenteel de mogelijkheid om tot een verzekering voor honden te komen. De huisdieren zouden in geval van ziekte of ongeluk gratis verpleegd worden. De premie zou iets meer dan een kwartje (4 frank) per week bedragen. Naar schatting zijn er in Engeland 5 miljoen honden.



VRIJDAG

Een record : Mrs. Ralph Wlr uit Truro (Nieuw Schotland) beweert dat zij in het bezit is van het wereldrecord... schommelen in een schommelstoel. Ze heeft het 93 uur en 8 minuten vol gehouden.



ZATERDAG

In Venice (Florida) heeft de politiecommissaris de automobilist William Luck op bezoek gehad. Deze zei tegen hem : «Hier hebt u mijn rijbewijs. U mag het hebben, want ik geloof dat ik gevaarlijk begin te worden.» William Luck is 81 jaar, maar wij kennen heel wat mensen van zijn leeftijd die lang niet zo verstandig zijn.



ZONDAG

Volgens een recent onderzoek van de I.A.T.A. (Internationale organisatie van het luchtverkeer) reizen 48 % van de passagiers alleen.



MEETING VOOR ROBBEDOES



Een scheut kerosine vermengt zich met het brandende gas dat door de uitlaat wordt uitgestoten. Dit eenvoudige recept maakt het mogelijk die golf witte rook te krijgen. De Rode Duivels vliegen, zoals jullie weten, gemiddeld anderhalve meter van elkaar. Ze komen hier uit een duikvlucht.



De vier toestellen komen uit vier verschillende richtingen en moeten raketels over elkaar heenschieren. Er staan maar twee vliegtuigen op de foto en dat komt omdat de andere twee een fraktie van een seconde te laat waren. Niet te verwonderen, als je bedenkt dat deze stunt wordt uitgevoerd met een snelheid van 800 km!

De vijftig winnaars van de wedstrijd Robbedoes-Luchtmacht hebben het voorrecht genoten een acrobatische meeting bij te wonen die de beroemde Rode Duivels speciaal te hunner ere te Chièvres gehouden hebben. Deze fotoreportage kan onze andere lezers een indruk geven van het feest en voor de vijftig super-winnaars is het weer een souvenir extra.



André De Ruyter uit Merelbeke maakt zich vertrouwd met de vele instrumenten die er in de cockpit van een Hunter zijn.



Deze Hunters vliegen met een snelheid van ongeveer 800 km. En vergeet niet dat zij zich slechts anderhalve meter van elkaar bevinden!



Foto van de hoofdschotel. De vijftig winnaars hebben de reis Melsbroek-Chièvres en terug in een DC-6 van de luchtmacht gemaakt.



Major Deprens, de leider van de Rode Duivels, geeft zijn handtekening aan Zacharie Zenner, een van de super-winnaars.



Th. Pontus, een andere winnaar, past de helm van een van de Rode Duivels. Of hij zo ook indruk zal maken op zijn vrienden.



Kapitein Jacobs heeft ons als voorgerecht 'n hallucinerende (en zeer luidruchtige) solo voorgeset. De ene stunt was nog adembenemender dan de andere. Wij hielden ons hart vast, maar kapitein Jacobs de stuurknuppel.



De winnaars onderzoeken het materiaal. Ze hebben allemaal een bon gekregen voor 'n luchtdoop in 'n zweefvliegtuig van de luchtkadetten.

De onvermijdelijke herinneringsfoto van de Rode Duivels en de twee Robbedoes-stewards. - Foto's: Jaak Pietinckx. - Tekst: Charles Jadoul

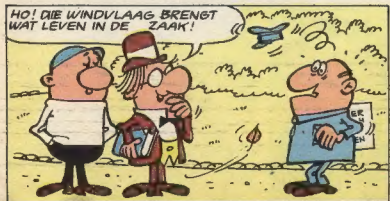


HERCULES en



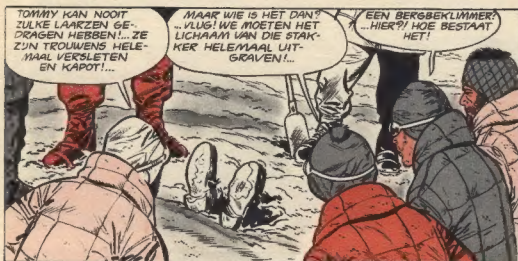
de anderen

DOOR
RODRIJGE





FLIP FLINK



TOMMY KAN NOOIT
ZULKE LAATZEN GE-
DAGEN HERBEN!... ZE
ZIJN TROUWENS HELE-
MAAL VERKULEN EN
KAPOT!...

MAAR WIE IS HET DAN?
...VLUG! WE MOETEN HET
LICHAAM VAN DIE STAK-
KER HELEMAAL UIT-
GRAVEN!...

EEN BERGEBEKLIMMER?
...HIER?! HOE BESTAAT
HET!

EN TIEN MINUTEN LATERS...
**IK HERKEN HEM! DAT
IS JEF VAN BOLT... EEN
VRIEND VAN M'N
BROER...**



HU ZIE VORIG VERHAAL: HET MONSTER VAN
DE ANDES?



HU WAS DE PLAATSVERVANGER VAN M'N
BROER! HET IS VERSCHRIKKELIJK!...
M'N ARME BROER! WAT IS ER VAN HEM
GEWORDEN?



ARME KEREL!...
DIT ZOU DE ROTSE-
LINGE VERDUNING
VAN DE EXPEDITIE
KUNNEN VERKLA-
REN! LATEN WIE
VERDER ZOE-
KEN!

HU IS WAARSCHIJNLIK DE VER-
STIKKINGSDOOD GESTORVEN!...
OOK HU IS NATUURLIJK DOOR
EEN LAWINE VERRAST... (1)



IK ZAL PROBEREN OF IK
DE DOODSOPZAAK EN
HET MOMENT VAN OVER-
LUDEN KAN VAST-
STELLEN!...



NIET! ONDER
DIE SNEEUW LIG-
GEN GEEN LIJKEN
MEER!



(1) ZIE VORIG VERHAAL...

EN GEEN SPOOR VAN
DIE ARME DREIGER!...
GOD WEE! WAAR
HUN LICHAAMEN ZICH
NU BEVINDEN!...

KYK, FLIP!... DE
DOKTER ROEPT
ONS! HU ZIET ER
OPGEWONDEN UIT!!



WAT IS ER AAN
DE HAND, DOC?
JE ZIET ZO
BLEEK?...

DAAR HEB IK OOK WIEL
REDEN TOE!... IK HEB
IETS ONTDEKT EN IK
WIL ER EERST MET JULIE
OVER PRATEN!...



JEF VAN BOLT IS NIET
DOOR VERSTIKKING OM
HET LEVEN GEKO-
MEN!...

?!



HU IS VAN ACHTEREN
AANGEVALLEN EN VER-
MOORD MET EEN PUL!!

WAT?



DE SCHACHT IS AFGEBOKEN, MAAR DE
PUNT HEB IK KUNNEN TERUGVINDEN.
HU IS VAN STEEN!!!

HET RIJK VAN DE ZOON

Flip en zijn metgezellen hebben hun leven aan Tom Dreiger te danken en zoeken nu naar zijn rijk...

TEKENINGEN: EDDY PAPE SCENARIO: J.M. CHARLIER





DE BELEGERDEN VAN

WE ZIJN IN HET JAAR 1516, TE CUZCO, DE HOOFDSTAD VAN HET INCARIJK. HET IS FEESTDAG. DE RITUELE SLANGENDANS WORDT UITGEVOERD OP DE GEWONE BINNENPLAATS VAN DE ZONNETEMPEL. PRIESTERS EN PRIESTERESSEN VAN DE STERREGOD SOLVEN LANGZAAM HEEN EN WEER VOOR DE INCA EN ZIJN HOOFDHOUDING...



HUAYNA-CAPAC, ZON VAN DE ZON EN ABSOLUUT HEERSER, TROONT WAARDIG IN HET MIDDEN VLAAG BIJ HEM IS EEN PLANTJE LIEGS GEBLEVEN. SATUN-TUPAC, DE OUDSTE ZON VAN DE INCA IS NIET AAN-WEZIG...



DE TIEN MUMMIES VAN DE TIEN VOORGANGERS VAN DE INCA ZIJN, ZOALS IEDER JAAR, UIT DE GRAFKAMER GEHAALD: SANCHE-ROCA, PACACUTIC, VIRACOCOA EN DE ANDEREN...

EEN TWINTIGTAL, VOOR HET MERENDEEL GEBARDE MANNEN ZITTEN IETS MEER TERZIJDE. HET ZIJN DE SPANNEN ONTDEKKINGS-RIJZIGERS DIE NOG NIET ZO LANG GELEDEN IN CUZCO ZIJN AANGEKOMEN (1). DOOR HEN UIT TE NODIGEN BEWIJST DE INCA ZIJN VER-TOEWIJEN EN ZIJN ACHTING.



(1) ZIE HET VORIGHE VERHAAL: "HET LAND DER VIER WINDEN".

IK HEB ZO HET IDEE DAT JE TE OPTIMISTISCH BENT, SANCHE!!

MATCHU-PITCHU



JE DOET ZO SOMBER, JOAO! DAT IS NIETS VOOR JOU!

IK VOEL DAT ER ONWEEER IN DE LUCHT ZIT, BROEDER JAGO!



VIND JE DE AFWEZIGHEID VAN PRINS GATUN-TUPAC EEN SLECHT VOORTEKEN, JOAO?

IK HOOP DAT IK ME VERGHS, DIEGO...

EN WAT DAN NOS?... WAT DE INCA DOET GAAT ONS NIET AAN!



DE INS GATUN-TUPAC IS JA-LEERS OP ZIJN HALFKROER, ATAHUALPA, OMDAT DIE DE LIEVELING VAN DE INCA IS. HI IS IN STAAT OM DE TROON, DIE HEIN LANSZAAM ONTGAAT, VEILIG TE STELEN...



EN DE EDELEN IN GUZCO WILLEN HEM WEL HELPEN... ER WORDEN OVERAL IN DE HOOFDSTAD SAMENZWERINGEN GEMOEDEN!

OCH! WIJ STAAN TOCH OP HET PUNT TE VER-TREKKEN!



DE HEIMEL GEVE DAT WE OP TIJD WES ZIJN, DIEGO! IK HEB VERKROUWEN IN HET WOORD VAN DE INCA! MAAR PRINS GUTAN-TUPAC IS NIET ZO BETROUWBAAR...



IN IEDER GEVAL ZAL...

WAT GEBEURT DAAR? WAAROM HOUDT DE MUZIEK PLOTSELING OP?

KUK! DAAR!!



SOLDATEN! ALS DAT GEEN STAATSGREEP IS, MAG IK IN EEN STUK HOUT VER-ANDEREN!



JE VREES WORDT BEWAARHEID, JOAO!

SOLDATEN IN DE ZONNETEMPEL! WAT EEN HEILIG-SCHENNIS!



DE DANCERS WORDEN DOOR PANIEK BEVANGEN EN VLUCHTEN OVERHAAST WEG. DE SOLDATEN LETTEN NIET OP HEN! AL HUN AANDACHT IS GERICHT OP DE INCA...

Wordt vervolgd

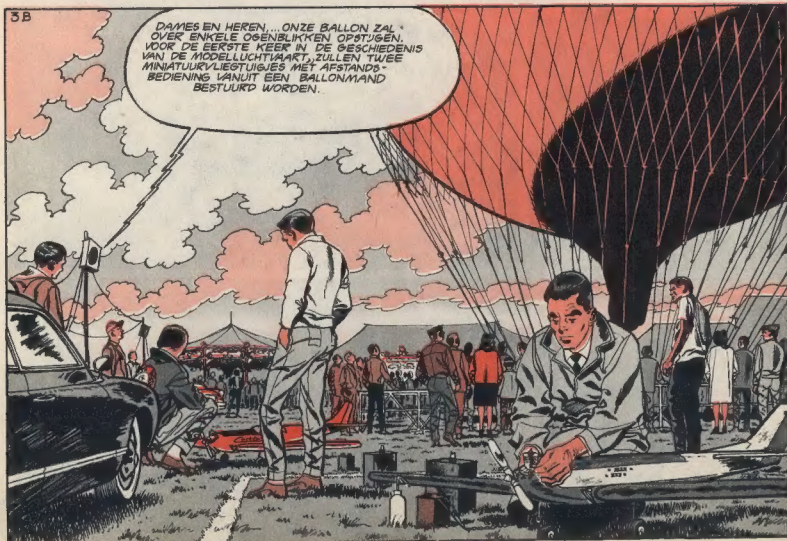
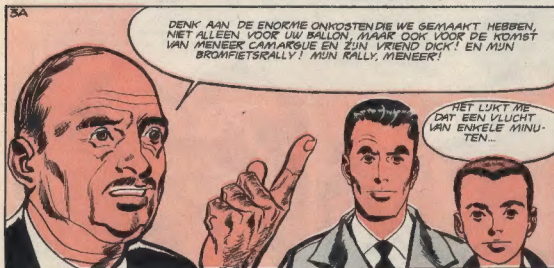


DOOR
PIROTON EN JADOU

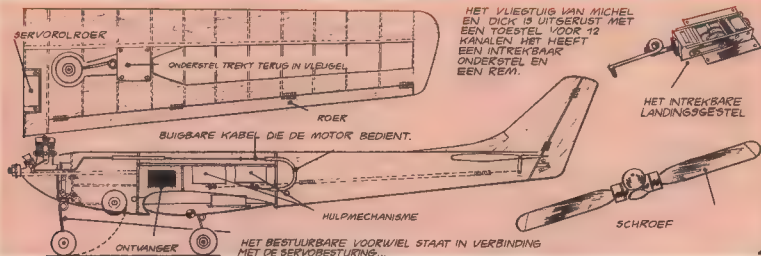
MICHEL EN DICK IN

EEN

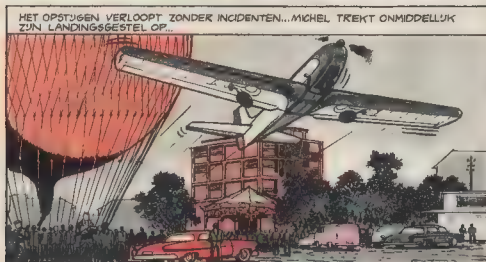
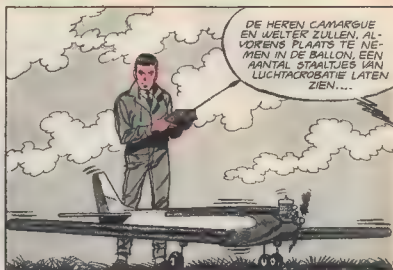
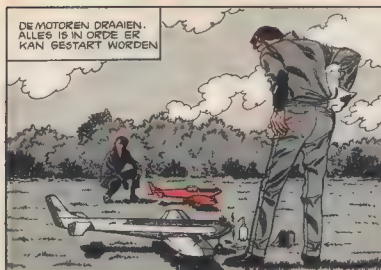
Miss Kermanagh wordt door twee onbekenden ontvoerd, terwijl ver vandaar, in een dorp, feest wordt gevierd.



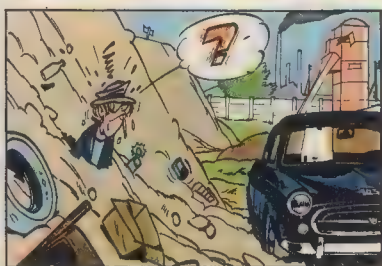
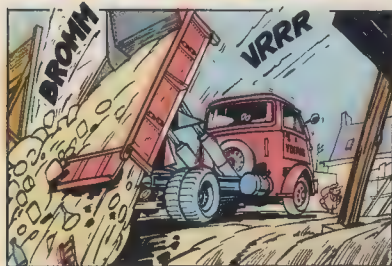
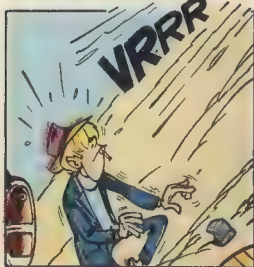
KONINKRIJK VOOR EEN PUFFIN



4A

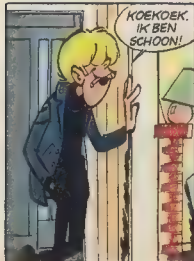
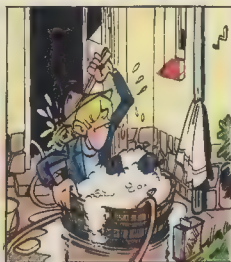


Wordt vervolgd



DOE 3 VLEKKEN

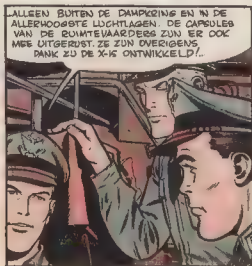
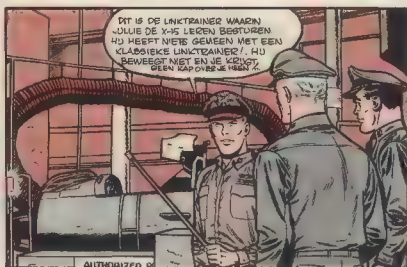
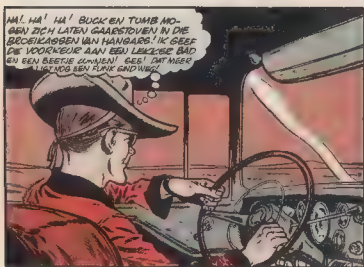
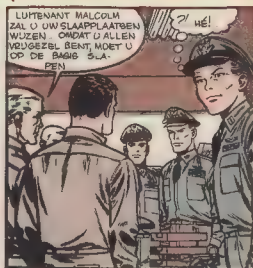
Guus Slim is bij Vos binnengedrongen om eens een klikje te nemen. Hij wordt door Arie neergeslagen..



Wordt vervolgd



X-15 EEN AVONTUUR VAN



BUCK DANNY

Onze helden zijn aangekomen op Edwards A. F. Base, waar zij vertrouwd worden gemaakt met de geheimen van de X-15.



EN DIT ZIJN JULIE MUSTAPOS, JONGENS!



WAT EEN APPARATEN! IK VAN ME MAAG MOEILIK VOORSTELLEN DAT JE 1.000 VOET PER SEKONDE VLIET MET DIE ZWARTE VOGEL.

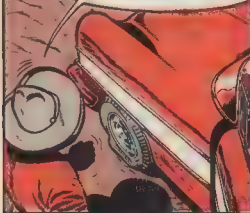
HOE KUN JE IN LIEBES-NAAM STUREN ALS JE BUITEN DE DAMPKRING BEUT EN ER GEEN LICHTDEUK MEER IS OP DE ROEREN?

DE KIET IS UITGERUST MET EEN CONTROLSYSTEEM VOOR AUTOMATISCHE VLUCHTEN WAARMEE JE JE TOESTEL "VOELEN" KUNT OP DIE MANIER KUN JE HET EVEN GOED BESTUUREN ALS OP 1.000 VOET HOOGTE!

NO SMOKING



OP HETSELE DE OGEN BAK.



ALLE DUIVELS UIT DE CHINESE MEL! DAT OUTBRAK ER NOG LAU DE MAAR IK ZAL ME NIET LATEN KISTEN!

AL DUURT HET TOT DAGERAAD, IK ZAL DAT ELLENDIGE MEER VINDEN!



MET DIE TWEE STUURKLEMPETTES DAAR OMTOEGE KUN JE BLUVEN STUREN, ZELFS ALS JE DOOR DE VERSNELLING VERLAMD WORDT EN DE GEWONE STUURORGANEN NIET MEER KUNT BEREIKEN!



DIE RECHTSE VERVAANT DE NORMALE STUURKLEMPETTES. DIE LINKSE BEDIENT ACHT BAKETPIPES, WIER IN DE NEUS EN VIER IN DE VLEUGELS!



MET DIE BAKETTEN KUN JE DE POSITIE VAN DE X-15 VERANDERNEN ALS JE BUITEN DE DAMPKRING BENT, WAAR DE ROEREN NIET MEER WERKEN!



OM TE KLIMMEN SCHIET JE DE ONDERSTE RAKETTEN AF OM TE DALEN DE BOVENSTE. OM TE DRAAIEN DRAAI JE VAN RECHTS, ENKE... ZE WERKEN OP WATERSTOFPEROXIDE.



EN EN DE WARMTEMIJUR?



DE X-15 IS GEHEEL BEDEKT MET INCONEL X, WAT DUURDER IS DAN GULD, VAN ONDEREN IS HIJ BEPLAATSD MET TITANIUM EN STAAL.

DAARDOOR IS HIJ BESTAND TEGEN TEMPERATUREN VAN 500 TOT MEER DAN 1800 GRADEN FAHRENHEIT, MAAR DE HOOFDZAK IS AL TWEE KEER GE- BARSTEN DOOR DE VERSCHITTING BIJ HET TERUGKEREN IN DE DAMP.



LATER...

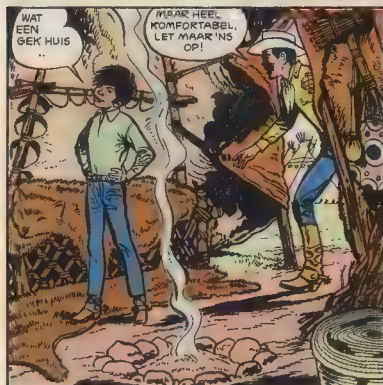
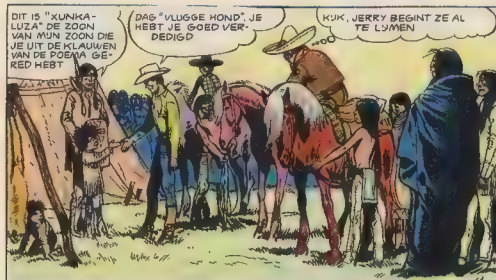


GOSH! HET WAS ZO BOEIGEND, DAT ME DRIE LUK BIJ BOEIGEN NIET... IK BEGIN ON- GEWIST TE WORDEN!

919 VOEGEND! SONNY IS ER NOG NIET... IK BEGIN ON- GEWIST TE WORDEN!

X-15, 1967

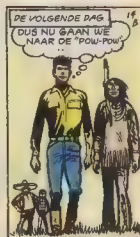
Wordt vervolgd



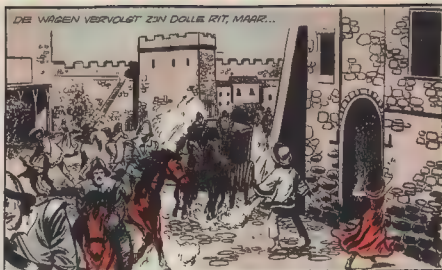
PANCHO VAN MONTANA

door Jij

Jerry Spring heeft een poema gedood die de zoon van het opperhoofd bedreigde...



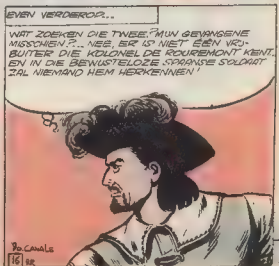
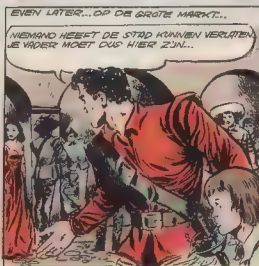
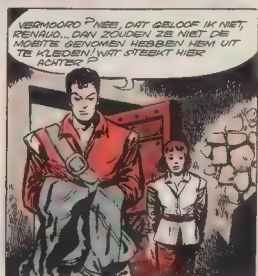
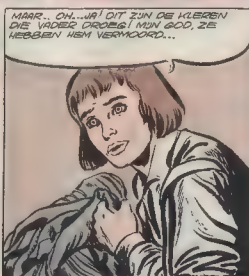
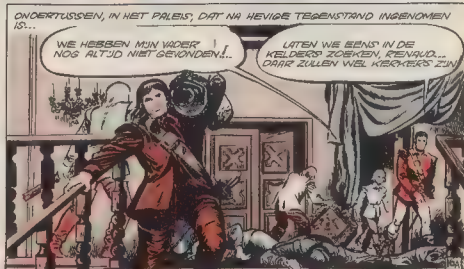
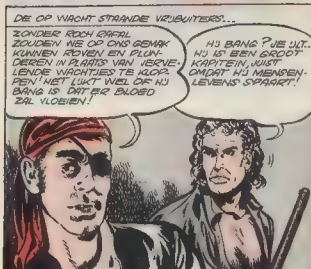
Wordt vervolgd

**ROCH RAFAI**

DE VALK VAN DE EVENAAR

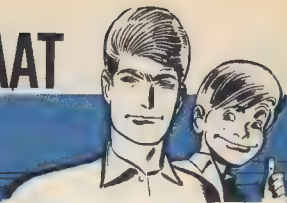
DOORY. CANALE
EN J.J. MARINE

De stad is in handen van de vrijbuiters en d'Odoza probeert nu met kolonel de Rouremont, zijn gevangene, te ontkomen...



Wordt
tevolgd

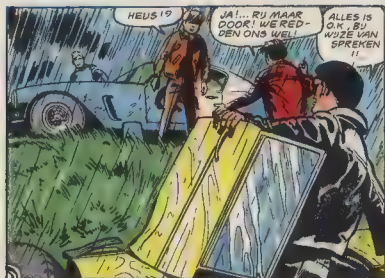
JAN KORDAAT



KOMT TERUG

door *Wim en Mouninay*

Het startsein van de rally wordt enkele minuten uitgesteld, omdat de politie opgehouden is door een roofoverval in de stad...



HEUS?

JAJ... RU MAAR DOOR! WE REDDEN ONS WEL!

ALLES IS OK... RU WUZE VAN SPREKEN !!



WE HEBBEN ZELFS REGENJASSEN!!

NU, VEEL GELUK DAN !!!

SCHIEFT OP! JULIE VERLIEZEN KOSTBAARE MINUTEN !!!



JA, DAT IS WAAR. DIT OPONTHOUD HEEFT ONS TIJD-SCHEMA IN DE WAR GESTUURD.

... EN HET VALT NIET MEE EEN PAAR MINUTEN TE WINNEN NIET AL DIE BOCHTEN!...



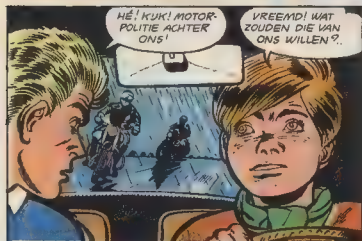
ZEG EENS, GERRIT... IS DAT NIET DE "HEALEY" VAN ONZE VRIENDEN... VREEMD... ZE HADDEN AL VERDER MOETEN ZIJN

ZEG DAT WEL!



... MISSCHIEN HEBBEN ZE OOK PECH GEHAD !!!

MISSCHIEN WEL!



HÉ! KUK! MOTOR-POLITIE ACHTER ONS!

VREEMD! WAT ZOUDEN DIE VAN ONS WILLEN?.



ZE GAAN ONS TOCH ZEKER GEEN BEKEURINGEN GEVEN?



ZEG, WAT IS DAT? WE ZIJN AAN EEN RALLY BEZIG! U GAAT HET ONS TOCH HOOP-IK NIET LASTIG MAKEN! TROUWENS, WE HEBBEN GEEN OVERTREDING BEGAAAN!

HET GAAT NIET OM U... WIJ ACHTERVOLGEN EEN GRUZE SIMCA, IN LIEFDE MET EEN HOLD-UP. HEBT U NIETS GEZIEN!?

Wordt vervolgd

Detective-raadsel

Robbedoes is een goed jeugdblad. Ik ga hier nu niet liggen zanikken over «het beste blad van Europa», maar toch meen ik echt dat Robbedoes een goed blad is. Naar mijn zegeer bescheiden mening zou er echter een vervolgvraagstuk mogen gepubliceerd worden, want stripverhalen zijn er meer dan genoeg. Ik stuur u hier een heel kort detectieve-verhaal, opgesteld als raadsel. Ik hoop dat het in Robbedoes gepubliceerd zal worden.

Leopold HOUTHOOFT.

Je hoop gaat in vervullen, kijk maar!

MOORD OP EEN VRACHTSCHIP

De telefoon rinkelt. Met een zucht staat Walt Mistral op uit zijn lule stoel en met een laatste blik op het televisiescherm beeft hij zich naar het bellende toestel.

«Inspecteur Mistral?»

«Ja.»

«Inspecteur, er is hier een vrouw die gehoord heeft dat er iemand in de rivier is geged.»

«Is kom onmiddellijk!»

Zodra Walt op het politiebureau komt, brengt een agent de vrouw bij hem. Ze is helemaal overtuurd.

«Ja, Inspecteur, het was verschrikkelijk. Een uur geleden wandelde ik langs de rivier om een luchtje te scheppen. Er gleed een zwaar vrachtschip over het water. Plotseling een glim. Een lichaam stortte in het water en verdween.»

«Langzaam verdween ook het vrachtschip. Niemand scheen de kreet gehoord te hebben. Maar voor het schip helemaal uit het zicht verdwenen was, zag ik een gemaskerde man van de achterplecht een revolver in het water gooien.»

Walt loopt heen en weer in zijn kantoor. Hij blijft voor het raam staan en kijkt peinzend naar buiten. De straat is niet zichtbaar, want er heeft al de hele dag een zware mist gehangen. Plotseling wendt hij zich tot de vrouw:

«Waarom liegt u?»

En WAAROM TWIJFELDE WALT AAN HAAR VERHAAL?

Oplossing:
De vrouw heeft wel te vertellen. Ze heeft alles wat ze vertelt. Leopold HOUTHOOFT.

Correspondentie

Ik zou graag een correspondentie-vriendinnetje van ongeveer 13 jaar in Vlaanderen hebben. Ik zit in de 2e klas van een middelbare school.

Lynne METZ,
Zwanenburgwal 68H, Amsterdam.

Vragen

Langs deze weg wil ik u enkele vragen stellen:

1. Als men een reporterskaart heeft, mag men dan nog reportages insturen? En worden deze beloond? (Ja, als ze goedgekeurd worden. Red.)
2. Als men bij een reportage foto's wil zetten, moet men dan de negatieven opsturen? (Nee, dit is niet noodzakelijk. Red.)
3. Zijn onderwerpen zoals «Postzegels verzamelen», «Munten verzamelen», «Lucifersmerken verzamelen», «Sigarenbandjes verzamelen» en der-

gelijke goede onderwerpen? (Nee. Red.)

Na deze vragen wil ik eindigen met te zeggen dat Robbedoes het beste blad is, maar dat «Hercules» en de anderen » best mag wegliepen.

Ch. BORREMAN.

Ruilen

Ik heb zeven Pinkie Plenter-boeken, drie boeken van Johan en Pierevriet, postzegels en Donald Ducks om te ruilen tegen albums van Buck Danny (Aanval op Malakka heb ik al).

Jan QUIRJNEN,
Tuinstraat 50, Rijen, Nederland.

Xenops

Terwille van het microboekje van nummer 1320 (De brief van Xenops) schrijf ik u dit briefje waarin ik allereerst maar zal zeggen dat dit boekje totaal erbarmelijk is. Wie leest er nu graag zulke stomme verhalen? Kijk maar eens naar het microboekje van nummer 1159 (De geschiedenis van de auto) dat brokken beter was. Nittennin vind ik de microbibliothek maar plaatsvervanging. Deze vier pagina's kunnen beter vervangen worden door een verhaal, een knutselrubriek of de knolentuin. De wereld in één week en Sandy (de slimme jongen) mogen beste verdwijnen. En de voorpagina mag wel veranderen, want die is maar flauwtjes. Ik ga nu mijn brief sluiten met grote lof voor u en de andere tekenaars en nog veel geluk.

Ronny POLLET

REUZE OOR



ANTHOED AAN
LUC THOUIN (HERAULT)

IK ZOU GRAAG WILLEN WETEN, HOE EEN RADIO-TELESCOOP WERKT?
ZOUDE U MI IETS KUNNEN VETELLEN DIE DE RADIO-TELESCOOP IN JODRELL-BANK?

DE TELESCOOP IN JODRELL-BANK

DE STEEDEN STRALEN RADIOGOLVEN UIT, DIE ERG KORT ZIJN, MAAR DOOR GEBIEN, VOOR DIT DOEL ONTVANGEND ONTVANGERS OPGEVANGEN KUNNEN WORDEN DE RADIO-TELESCOOP.

EEN RADIO-TELESCOOP BESTAAT UIT EEN PARABOLISCHE SPIEGEL, MIET EEN REURSCHEP GROOT OPPELVAK, DIE BEWEGEBAAR IS EN ZOVEEL MOEGELIJK GOLVEN OPVANGT OM DEZE TERUG TE KAATSEN EN TE CONCENTREREN OP DE ONTVANGER.

DE TELESCOOP KANTEL HORIZONTAL 20 PER MINUUT (DITMA TERVUL HU IN 15 MINUTEN HELEMAAL RONDDAANT) VROEDER KANTELDE HI 14 PER MINUUT OM ZIJN LIGTING EN MAKT DE HELE ONTVANGELING IN 15 MINUTEN.

3. PARABOLISCHE SPIEGEL (METALEN PLAT, DIE DE GOLVEN TERUGKAATST) IN HORIZONTAL STAND 20 MA.

4. STUNING VAN DE SPIEGEL (55 M. HOOG EN 33 M. BREED) OM DEZE 40 MAKT DE SPIEGEL ZIJN VERTICALE ONTVANGELING.

5. MAKT, DIE DE ONTVANGER DOANT (24 M.)

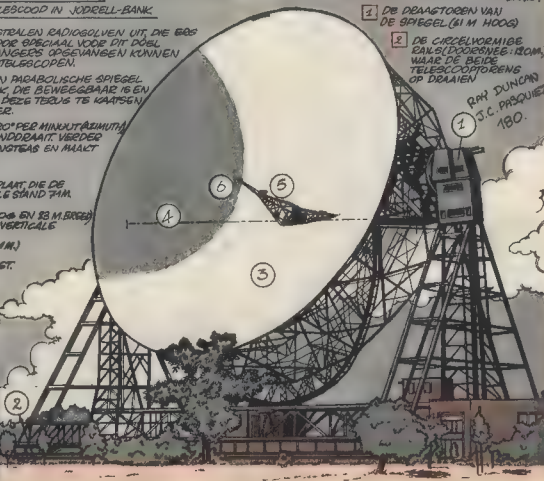
6. ONTVANGER, DIE DE GOLVEN OPVANGT

DE RADIO-TELESCOOP IS FAMILIE VAN DE PARABOLISCHE ZONNESPIEGEL.

2. DE DEAGASTOREN VAN DE SPIEGEL (31 M. HOOG)

2. DE CIRCULVOORHISE RINGELDOORHISE RING, WAAR DE BEIDE TELESCOOPTOEGANGS OP DRAAIEN

RAY DUNCAN
J.C. PROQUEN
180.



ALS JE SNUFFELTJE EEN VRAAG STELT, DOE ER DAN JE NAAM, ADRES EN FOTO BIJ.



BELANGRIJK

Als je dit micro-boekje wilt maken, moet je de middelste bladzijden uit dit nummer losmaken. Volg daarna nauwkeurig de aanwijzingen op die zijn gedrukt op de platen waar je de vouwen moet maken. Je moet je beslist aan de volgorde houden. Als het hele boekje gevouwen is, doe je een nietje of een draadje garen in de rug, zodat de bladzijden, die je nu pas opensnijdt, bij elkaar blijven. Bewaar dit micro-boekje. Er komen er nog meer, zodat je in korte tijd een prachtige micro-bibliotheek kunt samenstellen.

Volgende

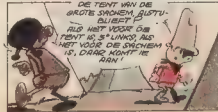
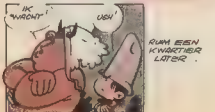
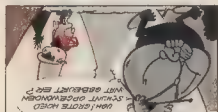
week :

HE T
DOOSISME

DOOR ANJO

- 11 -

- 8 -



- 9 -

- 4 -

- 11 -

- 23 -



DUPUIS
BRUSSEL — DEN HAAG
PARIS — MONTREAL

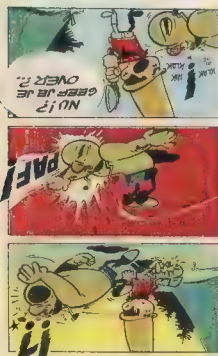
DE UNITEIT



- 12 -

MAAK HIER DE TWEEDE VOUW

- 10 -



- 9 -



NAAR BINNEN
HIER VOUWEN

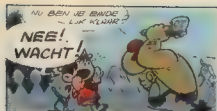


DIT IS DE EERSTE VOUW DIE JE MOET MAKEN OM HET MICRO-BOEKJE TE OPENEN



EINDE





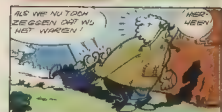
- 25 -

NAAAP RESERV

HIER VOLLEN

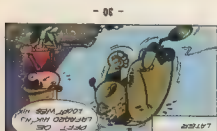


- 24 -



- 13 -

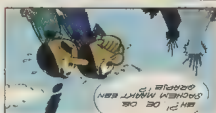
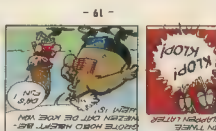
LET ER OP DAT DIT DE BUITENKANT VAN DE VOUW IS.



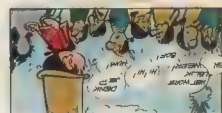
- 95 -

NAAR BUITEN

HIER VOLUNT

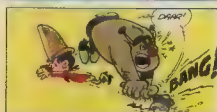


- 61 -

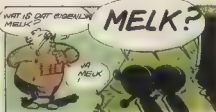


- 91 -

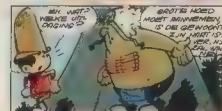
VERWEZENLIJKEN, LET ER OP DAT DIT DE BUITENKANT VAN DE VOEW IS!



- 22



10



15

— 25 —



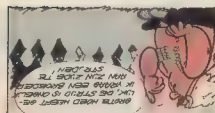
- 14 -



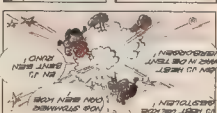
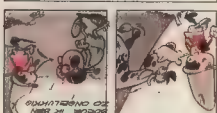
- 23 -



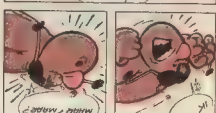
- 26 -



- 11 -



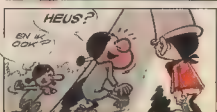
- 20 -



- 62 -



- 16 -



- 21 -



- 28 -



26 oktober 1863. In een rokerig cafeetje in Londen zitten een twintigtal gentlemen met grote potten bier voor zich rustig te discussiëren, maar een bepaalde opwindning valt er ondanks dat flegma toch wel te bespeuren.

Het behandelde onderwerp is dan ook erg belangrijk. Ze proberen namelijk spelregels voor het voetbalspel op te stellen. Deze sport wordt al sinds enige jaren niet meer alleen door de schooljeugd beoefend, maar ook door particuliere clubs, vooral die van Sheffield en Blackheath.

En daar zitten nu om die tafel afgevaardigden van elf clubs en scholen. Het gesprek is nogal geanimeerd! De meningen lopen namelijk wat uiteen en er vallen twee stromingen te onderscheiden. Vooreerst zijn er de aanhangers van het voetbalspel zoals het al jaren lang op de rugbyvelden gespeeld wordt en waarvoor 17 jaar eerder spelregels (om precies te zijn: 37) opgesteld zijn, die echter niet door alle scholen zo overgenomen zijn. Vervolgens zijn er de aanhangers van het «dribbling game», die het lopen met de bal en het hinderen van een tegenstander zouden willen verbieden. Dat er een soort commissie ingesteld moet worden, die over alles toezicht houdt, daar zijn ze het gauw over eens, een Football Association dus, en dan zal de vergadering zich aan het werk.

Het is al snel duidelijk, dat de aanhangers van het rugbyspel sterk in de meerderheid zijn, waardoor in het eerste punt van de spelregels bijvoorbeeld staat, dat een speler een andere speler poeje mag haken, maar aan de voorkant van het been, juist onder de knie en terwijl hij met de bal loopt. En verder dat een speler met de bal in de handen mag lopen als hij hem in de lucht grijpt of na de eerste maal stulten. Ook kan een speler, die met de bal loopt, tegengehouden worden.

Het is natuurlijk logisch, dat de voorstanders van het «dribbling game» niet tevreden zijn en ze geven zich dan ook niet gewonnen. Tijdens een volgende vergadering, die een maand later gehouden werd, zetten ze een tegenaanval in en op 8 december, tijdens een derde bijeenkomst, behalen hun opvattingen eindelijk de overwinning, want de toelating van nieuwe leden tot de Football Association heeft de algemene gezindheid veranderd. De aanhangers van het «rugby game» zijn in de minderheid geraakt en verlaten, Blackheath voorop, woedend de vergadering.

De scheiding tussen de beide balspelen is definitief geworden en gebleven. Ze zijn beide een zeer uiteenlopende toekomst tegemoet gegaan. Rugby, een spel waar discipline, moed en «self-control» een grote rol in spelen, wordt alleen in bepaalde landen gespeeld, terwijl voetbal de hele wereld veroverd heeft en misschien wel wereldvermank nummer één geworden is.

26 oktober 1863. Honderd jaar later — op drie dagen na —

(en ik vind het jammer, dat niet de eigenlijke datum gekozen is om deze verjaardag te vieren) zullen de «elf» van Engeland op de grasmat van Wembley het hoofd bieden aan een wereldploeg, tijdens een ontmoeting die georganiseerd is als herinnering aan een eeuw werk van de Football Association.

Op sportgebied heeft deze wedstrijd natuurlijk maar een betrekkelijke betekenis. Vooreerst omdat het Engelse voetbal, dat jaren aan de top gestaan heeft, tegenwoordig nog maar een middelmatige rol speelt op het internationale voetbaltooneel. En vervolgens is het belangrijk te bedenken, dat men vroeger alleen bereid was een wereldploeg op papier samen te stellen en de werkelijkheid dus een roekeloze onderneming is.

Voetbal is namelijk een groepspel en zo gauw de meest briljante spelers bij elkaar in een ploeg gezet worden, loopt men het risico, dat ze zich niet kunnen aanpassen en niet in staat zijn zich volledig te geven.

Dat dit wel degelijk waar is, blijkt uit het feit, dat de Internationale Voetbalfederatie in de aankondiging van de wedstrijd van een «demonstratie» gesproken heeft.

Dat is natuurlijk ook weer bij wijze van spreken, want de wereldploeg zal al het mogelijke doen om de overwinning in de wacht te slepen en de spelers zullen zich beslist hetzelfde van plan. Toch blijft ik er bij, dat het resultaat van deze ontmoeting niet veel om het lijf heeft.

Bovendien is de wedstrijd zelf niet zo belangrijk. Het belangrijkste is het feit dat herdacht wordt: het honderdjarige bestaan van het voetbalspel.

Gedurende een eeuw heeft de ronde bal de aardbol geroeld. Deze leren spootnik heeft overal enthousiasme opgewekt en is soms zelfs een staatsaangelegenheid geworden. Hij zorgt ervoor, dat jongens en oudere mannen uit alle landen van hem dromen. Voor de jeugd is voetbal een soort algemene noemer geworden. Het is tegelijkertijd sport en gevecht en ieder volk speelt het spel met zijn eigen temperament, maar buigt toch voor de algemene spelregels, zoals die samengesteld werden. Bovendien is het verwonderlijk, dat deze sport, zelfs voor de meest geëerde sterren, altijd weer een plezier blijft, terwijl het toch hun «vak» is.

Voetbal bestaat honderd jaar. Maar omdat het spel zich steeds verder ontloopt, blijft het jong!

En voor allen — en ik kan ze verzekeren, dat het over de hele wereld honderden miljoenen zijn — die wel eens zo'n beetje tegen een bal getraapt hebben, zal dit eeuwse iets betekenen. Het zal het feest van hun lente, van hun jeugd zijn.

Jan Corhumel.

HET SPORTPRAATJE VAN JAN CORHUMEL



ALFREDO DI STEFANO, een van de grootste voetballers aller tijden. Zijn populariteit is zo groot, dat hij zelfs de speelbal wordt van politieke agitatoren. Daarvan getuigt zijn kidnapping kortgeleden in Caracas. En de populariteit van de ster van het ronde leder zal er alleen maar door toenemen.

DE WERELDPLOEG

De wereldploeg, die tegenover de Engelse ploeg in het veld zal komen, is nog niet samengesteld. Maar de keuze-commissie heeft de spelers voorlopig uitgekozen. Over een paar dagen zullen er zes uitgeschakeld worden en de namen van de elf gelukkigen zullen pas op het laatste ogenblik bekend gemaakt worden, zodat heeft het is ons waarschijnlijk dat dit gebeuren zal, een speler nog op het laatste nippertje aangewezen kan worden.

Hierna zal ik de 22 voorlopige kandidaten even voorstellen:

Doelverdediger: Yachine (USSR), Soukic (Joegoslavië), Fahrian (Duitsland).

Achterspelers: Djalma Santos (Brazilië), Eyzaguirre (Chili), Maldini (Italië), Schnellinger (Duitsland), Novak (Tjecho-Slovakije), Pluskal (Tjecho-Slovakije).

Halfbakke: Masopust (Tjecho-Slovakije), Popovic (Joegoslavië), Baxter (Schotland).

Voorspelers: Garrincha

(Brazilië), Kopa (Frankrijk), Law (Schotland), Di Stefano (Spanje), Pele (Brazilië), Seeler (Duitsland), Eusebio (Portugal), Gento (Spanje), Leonel Sanchez (Chili), Rivera (Italië).

Ze ziet dus wel, dat onder de 22 kandidaten geen enkele Oostenrijkse, Zwitserse, Nederlandse of Belgische speler voorkomt.

Het ziet er naar uit, dat de kiezers zich vooral gebaseerd hebben op de uitslag van de laatste Cupwedstrijden.



HET KANNGOM



TARQUININUS SUBERBUS?!...BEZIG MET... BEZIG MET WAT? WAAR BLAAST HJ NU EIGENLUK IN?!

NEE, MAAR?!?



JA HOOR!!...DAT IS MUN BLAAS-GOM! IK KAN ME NIET VERGISEN! DAT IS BESLIST MUN GOM!

WAT!!
WEEET JE
DAT ZEKER!!?

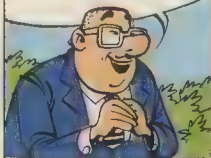


ABSOLUUT ZEKER!... MAAR, HOE HEEFT DAT BEEST MUN UITVINDING IN HANDEN GEKREGEN?

DAT IS INDERDAAD EEN RAADSEL!!



MAAR DE HOOFDZAAK IS, DAT HET HIER IS... HIHIHI!... IK KAN NU DAT MONSTER ANALYSEREN EN DAN... HI HI HIHIHI!



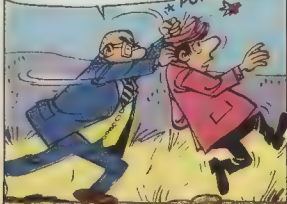
NU, WAAROM HEBBEN JULLIE ME DIE RHINOCEROS NOG NIET GEBRACHT, SUFFERDS?!?

EH... NA U, BAAS...

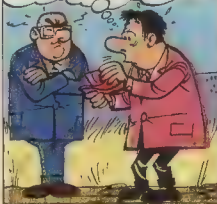


GEHOORZAAM!! ANDERS LAAT IK JE WEER OPNEMEN IN DE GEVANGENIS WAAR JE ZONDER MUN TUSSENKOMST, NOG ALTIJD GEZETEN HAD!!

POF



JE MOET VAN TWEE KWALEN ALTIJD DE MINSTE KIEZEN!... LAAT IK HET DUS EERST MET DIE GORILLA PROBEREN!



AAN DE SLAG!... KOM, NEK-KRAMP BROTHERS!!

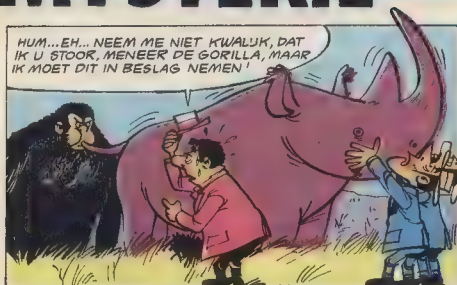
JA, PYROMAAN! GLOP!



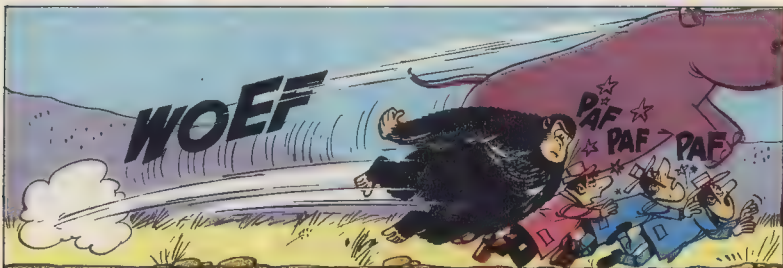
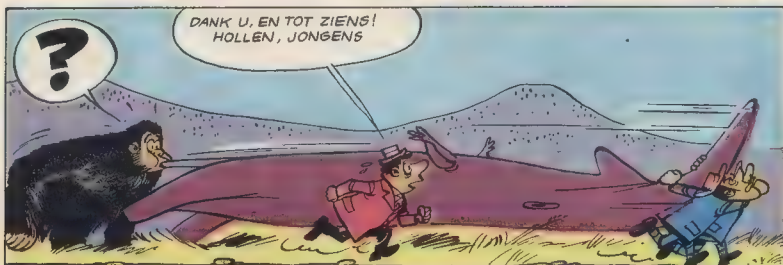
MYSTERIE

DOOR WILL
EN A. RAYMOND

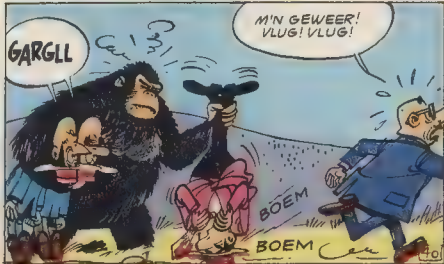
Erik en Bezaan hebben kennis
gemaakt met Tarquinius Super-
bus, een reusachtige gorilla...



VERPLICHT ME ER ALSTUBIEFT NIET TOE HET MET GEWELD TE DOEN, MENEER TARQUINIUS!



OO! WAT EEN OVERGEHAALDE STOMKOP-
PEN! WAT EEN BOKKENSCHIELERS!!
M'N MONSTER! EN NU IS DAT BEEST NOG
WOEDEND OOK!!



Wordt
vervolgd

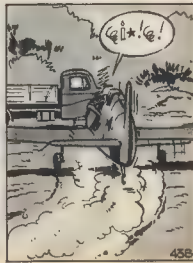
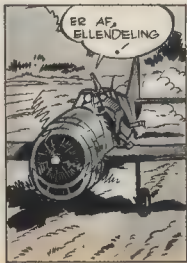


SANDY

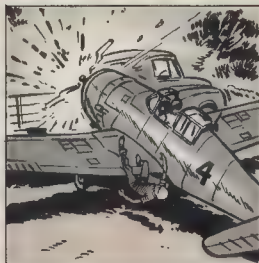
Willy Lambil



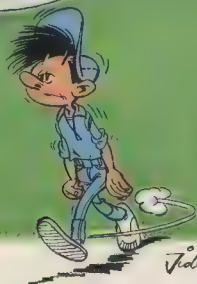
Mike is door Sandy bevrijd en treft nu maatregelen om de bandieten te vangen.



DE HEILIGE KANGOEROE



ALWEER GROEN!
ALTUD MAAR GROEN!
BAH, DAT GROEN!



Videlen 3

ENGELS
GROEN

DIE TREURIGE FORMULE 1

Drie korte rondes met een Lotus en de spanning is weg... De Formule 1 heeft zijn beloften niet gehouden! Het seizoen loopt af en er blijven alleen maar treurige herinneringen van over. Het is hoog tijd eens verandering te brengen in de spelregels!...

Een familie van louter tweelingen!

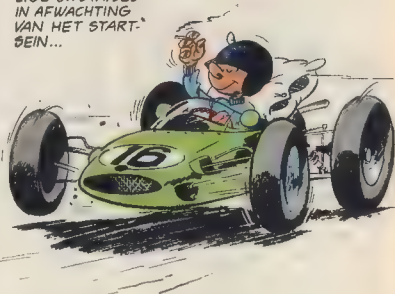
Er waren ons reuzespannende wedstrijden beloofd... De Ferrari's stonden te trappelen van ongeduld om te beginnen. De geheimzinnige ATS eveneens. De Tomaso's zaten op hete kolen en de Strocce deed de vlag van Uncle Sam woest wapperen.

En de zware met benzine gevulde lucht van het racecircuit heeft alles weggevaagd... want het huidige seizoen is min of meer een Britse aangelegenheid geworden. Jim Clark zet met zijn Lotus 25 direct de vaart erin, vecht nog een beetje met de BRM van Graham Hill, maar draait zijn rondjes dan doordrustig af in afwachting van het ogenblik, waarop de geblokte vlag hem als overwinnaar aan zal duiden. Is er op technisch gebied nog veel verscheidenheid? Ach, wat zal ik zeggen... we hebben te maken met twee motoren: de V-8 BRM en de V-6 Coventry Climax. Hiermee werken Lotus, Cooper, BRM, Brabham, Lola, BRP en Lotus-BRM... Kortom een familie bestaande uit louter tweelingen!

HET IS NATUURLIJK
ERG BROOS...



JIM CLARK
MAAKT GEZEL-
LIGE UITSTAPJES
IN AFWACHTING
VAN HET START-
SEIN...



Technische winst? Alleen tot in het ongerijmde doorgevoerde kleinigheden!

Wat heeft de huidige Formule 1 ons eigenlijk voor nieuws gebracht (limiet 1500 cm³ en minimum gewicht 450 kg)? Twee absurde dingen...

1. Een enorme vermindering van de aerodynamische weerstand door een verbluffende verkleining van het hoofdspant (voorzijde van de auto). De racers zijn in hun wagens «geplaatst» als een banaan in zijn schil. In het geval van de Lotus is er zelfs niet eens meer plaats voor het buischassis. Hier doet de «verpakking» dienst als structuur... en ik kan je verzekeren, dat ik er voor geen geld in zou kruipen!

2. Een mateloos vermogen van de kleine 1500 motoren, die daardoor vreselijk ingewikkeld worden en meer dan Fl 35.000 (500.000 F) gaan kosten. Soms bereiken ze wel een toerental van 10.000 en ze zijn zo «pittig», dat een vermeldingsbak met zes verminderingen absoluut noodzakelijk is om ze in het smalle straatje van hun juiste toerental te houden. Je begrijpt natuurlijk wel, dat dat allemaal erg teer is en de Grote Prijzen gaan snel vervellen... omdat er zo gauw veel deelnemers uitgeschakeld worden.

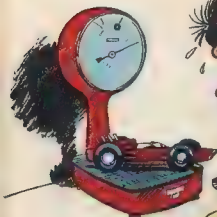
De werkelijk interessante nieuwigheden (beter berekende soepele vering, motor midden-achter, schijfremmen) dateren eigenlijk van het vorige Formule 1 seizoen.

WAS HET
MAAR VAST 1966
!!!



DE NIEUWE
REGLEMENTEN
VAN BAUM-
GARTNER

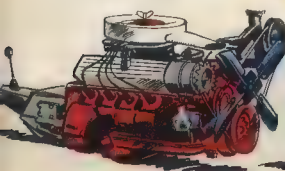
1. EEN MINIMUM
GEWICHT.



2. TANK VAN MAX. 50 LITER.



3. MOTORBOUW NAAR EIGEN
GOEDDUNKEN. CILINDER-
INHOUD VRIJ



TE
LICHT!

VERBODEN!

PRACHTIG!

In 1966 : een nieuwe Formule I

Deze keer zal het Formule I seizoen eindigen op 31 december 1965. De CSI (Commission Sportive Internationale) zal dus een robbertje denkwerk moeten verrichten om een nieuw reglement in elkaar te flansen...

Ik hoop dat het deze keer van fantasie blijk zal geven! Er moet heel wat veranderd worden aan de spectaculaire waarde en het technische belang van de Grote Prijs, als men wil voorkomen, dat toeschouwers en bouwers eensgezind de circuits de rug toe gaan keren. Er zijn al diverse oplossingen voorgesteld, maar volgens mij is het idee van mijnheer Baumgartner, voorzitter van de CSI, het veelbelovendste. Hij wil namelijk de volgende voorwaarden stellen : een maximum gewicht waar men onder geen beding onder mag komen en een reservoir met beperkte inhoud, 50 liter bijvoorbeeld. Dit laatste punt is zeer vernuftig uitgedacht! Misschien zal een ontwerper er toch niet vanaf gehouden worden een nogal gulzige motor te ontwerpen. De racer zal in ieder geval minder happig zijn op een dergelijke wagen omdat hij te vaak naar de pits moet om te tanken. Op die manier zullen ze de tijd, die ze met hard rijden gewonnen hebben, toch weer verliezen en de minder snelle wagens, die niet zo veel verslinden kunnen zodoende tot de aanval overgaan. Door dit stoppen en tanken zullen de wedstrijden wel veel interessanter worden, want de spanning blijft er natuurlijk tot het laatste ogenblik inzitten.

Motoren vrij...

Uncle Sam, laat zien wat je kunt!

De ontwerpers kunnen dus met hun schepping en de cilinderinhoud daarvan doen wat ze willen... terwijl de beperkte tankinhoud er voor zorgt, dat het geen racemonsters worden. Ik vind deze oplossing uitstekend! De bestaande motoren kunnen de strijd natuurlijk voortzetten, maar het is zeer waarschijnlijk, dat een andere serie motoren, zoals de Mercedes 220 SE, de 3 liter Ferrari, de Alfa Romeo 2600, enz... ook meer zullen gaan doen.

Bovendien zal de deur geopend worden voor Amerikaanse ontwerpers, die beslist geen enkel geldig uitvluchtje meer zullen kunnen bedenken! Verder zal de turbomotor, type Rover T-4, veel gemakkelijker voet aan de grond krijgen, wat ook geldt voor de Wanekel (deze is namelijk nergens onder te brengen, wat de cilinderinhoud betreft).

Zal de Formule I in 1966 ons nieuwe opwindende verrassingen brengen? Misschien... De hydropneumatische veersystemen (type Citroën of Morris 1100) zouden nu zoetjesaan ook wel eens over de brug kunnen komen. En de Amerikanen zijn best in staat om... eens te laten zien wat er allemaal met een volledig automatische versnellingsbak gedaan kan worden. Dat wordt me wat, jongens...

Starter.



DE EIDEREEND

Ken je de eidereend? Nee? Maar wie kent nu niet dat heerlijke warme donsdekbed? De eidereend bouwt haar nest tussen de rotsblokken, langs koude zeeën. Zij is te vinden in IJsland, Lapland, langs de kusten van Schotland en ook wel langs de Oostzee. De eidereend duikt diep in zee om haar voedsel te zoeken, dat uit vissen, schaaldieren en kleine planten bestaat. Toch eet zij ook wel insecten. De eieren van de eidereend zijn uitstekend voor consumptie geschikt, maar die eieren brengen niet het meeste op. De eidereend wordt door de mens beschermd omdat haar donsveertjes en andere veren door fabrieken, die veren dekbedden maken, zo op prijs gesteld worden. Om te zorgen, dat het wijfje van de eidereend zoveel mogelijk eieren legt, observeert de mens de vogel steeds. Zo heeft men gemerkt, dat als in het nest een stukje hout gelegd wordt, het wijfje eieren legt tot het stokje helemaal bedekt is. Daarna gaat ze daar bovenop liggen om alles te verbergen. Dit is natuurlijk erg ingenieus bedacht, maar het put de vogel erg uit en soms sterft deze er aan.

De wijfjes zijn veel sneller volwassen dan de vroege. Vaak kiezen deze dames dus een veel oudere echtgenoot en dat geeft weer aanleiding tot bloedige gevechten tussen de woorden onderling, die pas afgelopen zijn als de verliezer op de vlucht gaat. Over het algemeen legt mevrouw eidereend 5 tot 6 eieren in een zacht nest van mos, van binnenvaren bedekt met de heerlijke zachte donsveertjes, die ze uit haar borst trekt. Men heeft nu geprobeerd wat er zou gebeuren als dat nest weggehaald werd voor de eieren uitgekomen waren. Welnu, moeder eidereend begint in aller ijf een nieuw nest te bouwen en legt opnieuw eieren. Natuurlijk is het aantal minder. Wordt ook dat tweede nest weggehaald, dan bouwt ze

rustig een derde nest, maar ze legt dan niet meer dan 2 eieren. Ditmaal zorgt de woerd voor de donsveertjes, waar het nest mee toegedekt wordt.

Een paar uur na de geboorte van de jongen verlaat de woerd het nest en het wijfje zorgt verder voor de jongen. Op haar rug neemt ze ze mee naar zee, slaat daar met haar vleugels op het water om zo kleine visjes naar boven te lokken, die dan kunnen dienen als maaltijd voor de kleintjes. Zelf kunnen die nog niet duiken.

Van de afwezigheid wordt dankbaar gebruik gemaakt om de donsveertjes uit het voor de derde maal gebouwde nest te halen, want die zijn van de woerd. Hij is namelijk wit. Het dons van het wijfje is grijsachtig en heeft minder waarde. Het dons van de «eend met de grijze kop» is stukken minder waard dan dat van de eidereend, maar wordt toch ook wel gebruikt voor het maken van dekbedden, evenals het dons van andere eenden. Er is ook dons in de handel, dat afkomstig is van de gierzak. Het wordt geplukt van zijn borst en van onder de vleugels. En natuurlijk heeft de mens er weer iets op gevonden om er een slaatje uit te slaan: het wordt voor echt elderdons verkocht!

Een paar bijzonderheden over de eidereend

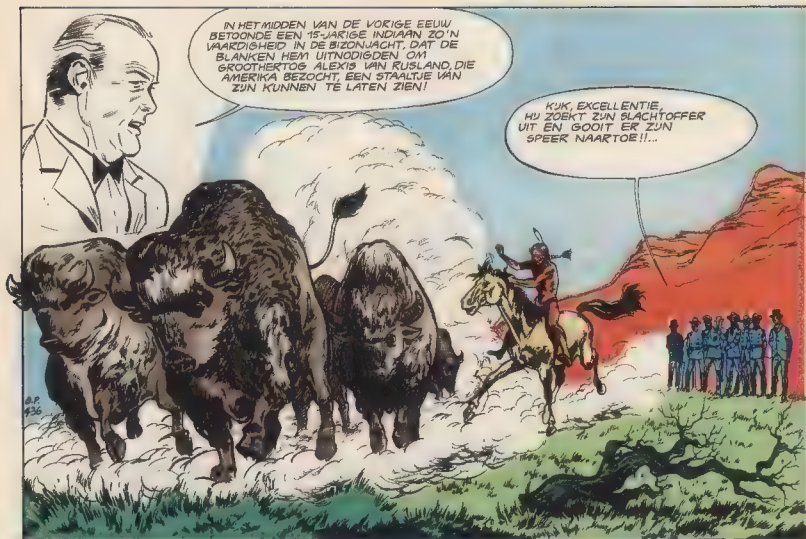
De grootte van het dier ligt tussen die van de gans en de eend. Een volwassen eidereend kan wel 60 cm lang worden. Zij heeft een vleugelwijdte van 85 cm.

De snavel, rood in het midden en zwart aan het uiteinde, is kort en scherp en aan de randen gekarteld.

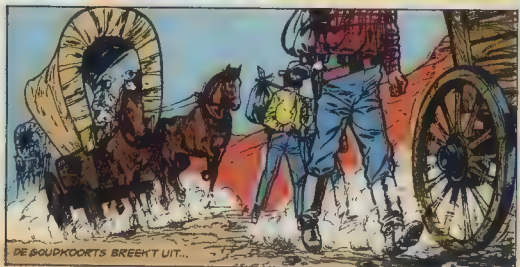
Een gedeelte van de vleugels en het onderste gedeelte van de hals is spierwit. De borst is roosig en het achterlijf glitzwart.

Het wijfje is veel kleiner en heeft een bruin onderlijf.





BULL TEGEN CUSTER



ZE DOEN HET... ER WORDT EEN ONDER-
HANDELAAR, GESTUURD, EEN OFFICIER
VAN HET AMERIKANSE LEGER, ZIJN
NAAM IS GEORGE CUSTER.

EENS ZUL-
LEN HIER WAAR
ALLES NOG WOEST
IS, STEDEN VERKRIJZEN... NOCH JIJ, NOCH
IK ZULLEN DAT KUNNEN VERHINDE-
REN, SITTING BULL!



EEN EERSTE VREDESVORWAARDE IS
DAT DE VERDRAGEN GERESPEC-
TEERD WORDEN!

GOED!... WE ZULLEN DE GOUDZOEKERS
WEGSTUREN!... MAAR WE KUNNEN HEN
NIET BELETTEN TALKUKER TERUG TE
KOMEN!



EN CUSTER GAAT NAAR ZIJN LAND-
GENOTEN...

DIT GEBIED IS
VAN DE SIOUX:
ALS JULLIE NIET WEGGAAN,
WORD JE AFGESLACHT!



VETREK!
DIT IS EEN
BEVEL!



...MAAR DE VOORSPELING VAN CUSTER
KOMT UIT... DE GOUDZOEKERS GAAN
WEG, MAAR KOMEN TALKUKER EN
BETEK BEWAPEND TERUG...

NIET DE
"WINCHESTERS"
HEBBEN WE GEEN
LEGER MEER
NODIG!



WE ZULLEN
ONS ZELF WEL
TEGEN DE SIOUX
VERDEDIGEN!

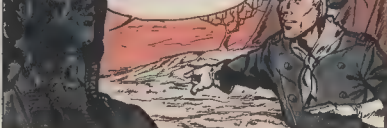
DE SIOUX NEMEN ONMIDDELIJK DE
WAPENS OP, DE TAM-TAM WEER-
KUNKT VAN DORP TOT DORP.



CUSTER EN SITTING BULL ONTMOETEN ELKAAR VOOR
DE LAATSTE KEER...

LAAT ZE DAT GOUD TOCH
NEMEN, JULLIE MINACHTEN
HET. DAARNA ZULLEN ZE
HEUS WEL WEG-
GAAN.

NEE! IN DAT
GEVAL WORDT HET.



OORLOG!



DE VJANDELIJKHEDEN WORDEN GE-
OPEND, SPOEDIG TREKT SITTING BULL
MET 3000 SIOUX OP TEGEN DE
AMERIKANSE TROEPEN...



DEZE WACHTEN DE AANVAL NIET AF EN
TREKKEN DE VJAND TEGENHET.
GEORGE CUSTER HEEFT 300
RUITERS GEKREGEN OM DE SIOUX
TE VERSLAAN...



BULL TEGEN CUSTER

EN IN JUNI 1876, OP DE PLAATS WAAR DE BIG HORN EN DE LITTLE BIG HORN SAMENVLOEIEN...

DE VJANDE-
LIJKE AFDELING VOLGT
DE LOOP VAN DE
RIVIER!

BEZET
DE HELLIN-
GEN!



7 JUNEER 1876 DE MISSOURI DIE IN DE YELLOW STONE UITMONDT.

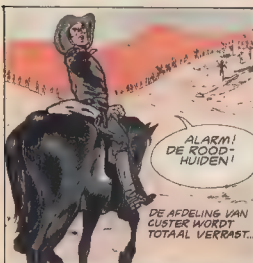
DE 3000 INDIANEN BEZETTEN DE
HELLINGEN EN ZIJN EVEN LATER ALS
BIJ TOEVERSLAG VERDWEENEN...

DAAR ZIJN ZE!

NOG EVEN
WACHTEN! DAN KUNNEN
ZE ONS NIET MEER ONTSNAPPEN
!!!



...EN ALS SITTING BULL HET MOMENT
GEKOMEN ACHT...



ALARM!
DE ROOD-
HUIDEN!

DE AFDELING VAN
CUSTER WORDT
TOTAAL VERRAST...

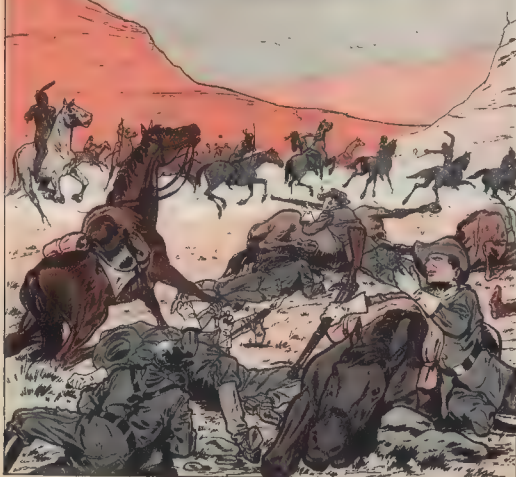


ZE VALLEN VAN ALLE KAN-
TEN AAN!

IN SLAG-
ORDE OPSTEL-
LEN!

WE ZIJN
OMGEGELD!!

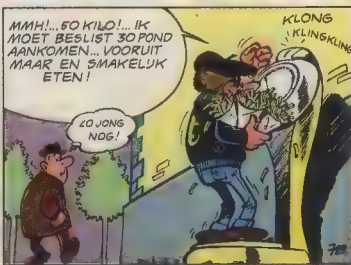
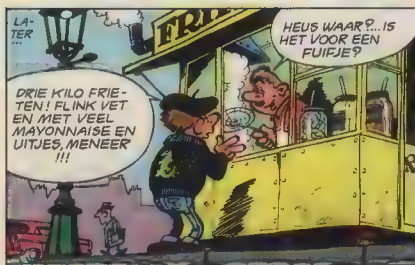
DIT WAS DE BERDEMDDE SLAG VAN BIG HORN.
CUSTER EN ZIJN DRIEHONDERD RUITERS MOESTEN HET OP-
NEMEN TEGEN TIEN KEER ZOVEEL INDIANEN.
ZE SAVEN ZICH NIET OVER, MAAR STREDEN TOT DE
LAATSTE MAN GEGEVELD WAS...

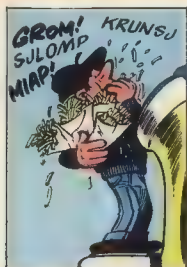


SITTING-BULL WAS OVERWINNAAR.
ZIJN LEGENDE BEGON...

MAAR WAS DE ECHTE
OVERWINNAAR NIET GEORGE
CUSTER?.. ZIJN VOORSPELLING
WERD BEWAARHEID:
EENS ZULLEN HIER, WAAR ALLES
NOS WOEST IS, STEDEN VER-
RIJZEN... NOCH JIJ, NOCH IK
ZULLEN DAT KUNNEN VER-
HINDEREN, SITTING
BULL!







VAN OUDE ROMMEL KUNNEN NOG NIEUWE VLEGTUIGEN GEMAAKT WORDEN

Er is de laatste jaren veel veranderd, overal en ook in de vliegtuigbouw, maar je moet toch niet denken dat daarom helemaal geen gebruik meer wordt gemaakt van het materiaal dat iedere rechtgeaarde knutselaar op zijn zolder bewaart alsof het een grote schat is. De vrouwen betitelen deze schat meestal als oude rommel, maar zij weten niet hoe nuttig oude rommel vaak wezen kan. Iemand die zeven dozen met oude schroefjes heeft, kan wellicht de go-kart van zijn zoon repareren als daar een moer uit is. Dit artikel is daarom bedoeld voor de Robbedoes-lezers die hun echtgenote of moeder ervan willen overtuigen dat hun knutselhoekje zelfs bij de grote schoonmaak ontzien dient te worden. Ook de fabrieken waar aan ruimtevaartprojecten gewerkt wordt, maken nog altijd een dankbaar gebruik van oude rommel, zoals matrassen, ping-pongballetjes of de spiegeltjes die tandartsen gebruiken om naar je kiezen te kijken.



Deze kulp is een verchroombad. De oplossing ontwikkelt altijd tamelijk giftige gassen en het is bij dit systeem erg moeilijk voor luchtverversing te zorgen. Maar toen kreeg een van de grote geleerden het idee een paar oude ping-pongballetjes in de kulp te gooien... en het resultaat beantwoordde aan de verwachtingen. De balletjes absorbeerden de schadelijke gassen. Sindsdien betreft de fabriek duizenden afgekeurde en oude tafeltennisballetjes van de opkopers.



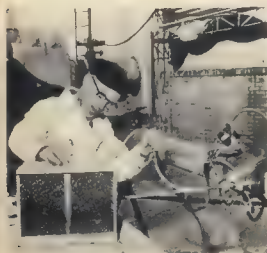
En dit is de neus van een toekomstige bommenwerper die ontworpen is om op zeer grote hoogte te vliegen. Hij moet dus bestand kunnen zijn tegen een grote druk en een grote wrijving. De proeven worden natuurlijk op de begane grond genomen en opdat er nergens een lekje onopgemerkt zal blijven, onderzoekt een technicus iedere vierkante centimeter van dit onderdeel met een... echte doktersethoscoop. Endoscopen worden gebruikt om reservoirs, leidingen en andere moeilijk toegankelijke hoekjes te kunnen controleren.



Deze witte handschoenen worden alleen in één bijzondere omstandigheden gedragen. Ze zijn speciaal ontworpen voor de mannen die bij belangrijke begrafenis- en lijkkisten dragen. Het is gebruikelijk dat geen enkele handbedekking zo goed voldoet om te vermijden dat er vingerafdrukken komen op het staalplaat dat van zo'n bijzondere kwaliteit moet zijn, dat het niet meer voldoet als er ook maar het kleinste spoorje vet op komt.



Deze technicus is druk bezig dit van roestvrij staal gemaakte onderdeel in te smeren met een flinke dosis zachte, groene zeep. Daardoor wordt het minder kwetsbaar als het afgewerkt wordt. Tot nog toe heeft men hiervoor geen beter middel gevonden. Dit onderdeel zal later verwerkt worden in het richtingroer van een supersonische straalvliegtuig. Het kleinste foutje, de kleinste onvolkomenheid kan de ondergang van dit toestel betekenen. En dat moet ten koste van alles vermeden worden.



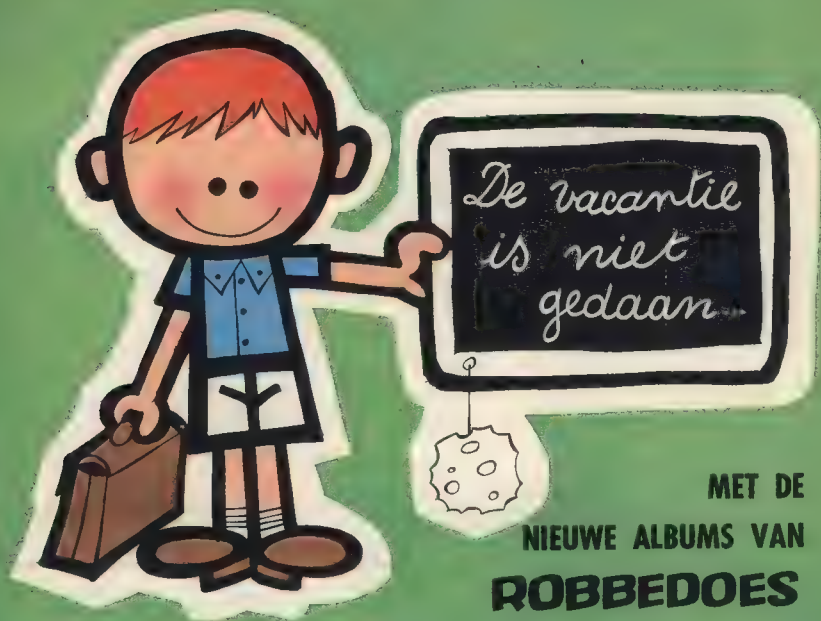
De bijen die deze draagbare bijenkorf bevolken zijn voorbereidend voor een onplezierig lot... Ze worden door een sterke luchtstroom opgezogen en tegen de windschermen van een B-52 bommenwerper geslagen. Dit, ogenschijnlijk barbaarse, optreden is onvermijdelijk omdat het voor de geleerden het enige middel is om er achter te komen hoe ze de jets kunnen schoonmaken als deze, na een vlucht op geringe hoogte, zijn bedekt met een flinke laag insectenresten.



Dit is een stuk van de "insectenzuiger" die vliegen en bijen tegen het metaal schiet. De zuigmond kan in verschillende standen gebruikt worden. De vliegen worden geleverd door een laboratorium, de bijen worden gewoon gekocht bij bijenkevers in Texa. De bewerkte onderdelen worden schoongemaakt met water en een lichtstraal, voordat ze door de specialisten onderzocht worden. Het is ongelooflijk hoeveel schade die kleine insecten kunnen veroorzaken in de vitale onderdelen van de machtige straaljagers!



De technici van de vliegtuigfabrieken hebben al heel wat apparaten in elkaar geknutseld, maar dit toestel, waarmee de vliegtuigen schoongemaakt worden, is wel bijzonder. Het is vervaardigd uit zachten injectiespuiten die gemonteerd zijn op een bewegend onderstel. De fabriek gebruikt ook enorme hoeveelheden tabak waarvan men de rook gebruikt om te kijken of de cockpit lichtdicht zijn afgesloten. Veenbakken worden gebruikt om losse onderdelen aan op te hangen, bovendien wordt gesmeerd op de elektrische leidingen... en tenslotte zijn ideaal om de vloeibare lijn uit te spreiden!



MET DE
NIEUWE ALBUMS VAN
ROBBEDOES

99 F

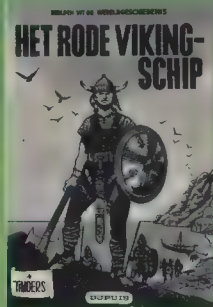
fl. 2,25

40 F

fl. 2,75

40 F

fl. 2,75



FLATER-FEEST

29 F fl. 2,25

In iedere boekhandel of bij de **UITGEVERIJ J. DUPUIS**, Centrumgalerij, Blok 2, BRUSSEL.
Laan van Meerdervoort 129, DEN HAAG.



word ook een uitstekend radio-technikus

Het Eurelec onderwijs voegt de theorie bij de praktijk. Ziehier enkele apparaten die U zult bouwen en die uw eigendom zullen blijven.



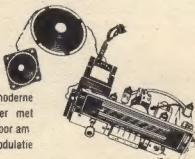
Alle handelsbuizen kunnen met deze buizentester gemeten worden.



Met dit universeel meetapparaat zult U alle reparaties kunnen uitvoeren.



U zult deze H.F. generator opbouwen door het gebruik van de techniek der gedrukte bedrading.



Bouw zelf deze ultra-moderne superheterodyne ontvanger met 7 buizen, 4 golfbereiken voor amplitude- en frequentie modulatie en P.U.-ingang.

Bedrukt door de EURELEC radio-kursus tijdens uw verloren tijd, voor een groter inkomen alsmede voor uw plezier, want de ontwikkeling van de elektronika, de meest verbluffende verovering van deze eeuw, verhoogt elke dag het aantal loopbanen voor specialisten, met prachtige salarissen. Waarom zoudt U dat ook niet kunnen?

VOOR UW PLEZIER

zult U alles volgen, want het is boeiend. Bij de zeer duidelijke lessen, in ieders bereik, krijgt U alle nodige onderdelen voor het bouwen van een uitstekende radio-ontvanger en meetinstrumenten, die uw eigendom blijven.

Dank zij deze praktische en geleidelijke vorming, raakt U zonder moeite op de hoogte van de basisprincipes van de radio, die levens dezelde zijn van de elektronika.

VOOR EEN GROTER INKOMEN

hoeft U slechts radio-technikus te worden, want de ontwikkeling van de elektronika opent succesrijke loopbanen voor hen die deze techniek kennen.

NIETS TE ONDERTEKENEN

Geen wissels, geen verplichtingen. U betaalt slechts per lesgroep (1.14 - voor Nederland / 195 F voor België) en U blijft vrij er mee op te houden wanneer U maar wenst.

Deze volledig nieuwe formule is uniek in Benelux. Ze is gebaseerd op wederzijds vertrouwen en betekent dus de grootste waarborg voor uw voldoening. **GRATIS**

en zonder verplichtingen krijgt U onze rijkgekleurde EURELEC-brochure betreffende onze buitengewone voorstellen, waarvan U nu gebruik kunt maken. Het is voldoende onderstaande bon in te vullen en uit te knippen of over te nemen en deze onmiddellijk aan EURELEC te zenden.

EURELEC

EUROPEES INSTITUUT VOOR ELEKTRONIKA

Tweerkenstraat, 11, Brussel 4

Hoogstraat, 111, Rotterdam 1

BON

(uit te knippen of over te schrijven)

Gefieve mij uw gefillustreerde brochure — kosteloos toe te sturen — **Fr 27**

NAAM

ADRES

BEROEP

(Hierbij 2 briefpostzegels voor verzendingskosten.)

Spur

de fijne
COLA DRINK
van
CANADA
DRY



het bal van

Gruust



Abonnementen op Robbedoes

België : 1 jaar : 520 F ;
6 maanden : 260 F ; 3
maanden : 130 F.

Kongo : 1 jaar : 560 F ;
6 maanden : 280 F ; 3
maanden : 140 F.

Overige landen : 1 jaar :
570 F ; 6 maanden : 285 F ;
3 maanden : 143 F.

Nederland : 1 jaar :
Fl 33,80 ; 6 maanden :
Fl 16,90 ; 3 maanden :
Fl 8,45.

**Nieuw Guinea, Neder-
landse Antillen, Indone-
sië en Suriname** : 1 jaar :
Fl 38 ; 6 maanden : Fl 19 ;
3 maanden : Fl 9,50.

Voor Nederland : giro-
nummer 211714 van de
Uitg. J. Dupuis, Laan van
Meerdevoort 129, Den
Haag.

Voor België : P.C.R.
3621.59 van de Uitgeverij
J. Dupuis, Centrumgale-
rij, Blok 2, Brussel 1.



**Kijk, dit zijn de postzegels
die ik ontvangen heb...**

Ik heb eenvoudig ge-
schreven aan de Club
« Alle Postzegels van de
Wereld » 'om kosteloos
een enveloppe « propa-
ganda voor de postzegel-
kunde » te ontvangen,
vol mooie zegels uit alle
landen. Doe zoals ik!
Zend deze bon vandaag
nog terug en wacht op
de briefdrager.

Zend mij **KOSTELOOS**
uw geschenk-enveloppe
zegels uit alle landen. Ik
sluit 3 zegels van 3 F in
voor onkosten.

Mr.

Leeftijd :

Adres :

.....

Teruzgenden aan

**ALLE POSTZEGELS
VAN DE WERELD**

Dept S, Grand-Rue, 35,
ETHE (België)

NEEMT HET
VAN
DE BEVER :



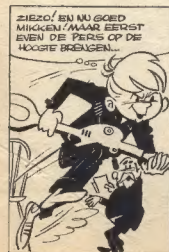
Snel plakken ...en fijn
is geen geheim
...met de beste **lijm**

CETA - BEVER

kost
het minst :
7,50 fr.



"DE ATOOMKRAKER SLAAT TOE!"

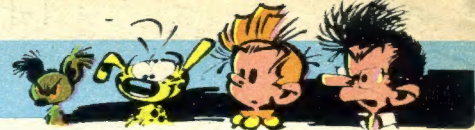


(Wordt vervolgd.)



QRM

OP Bretzelburg



Kwabbernoot, die zijn kwelgeesten onschadelijk heeft gemaakt, verlaat het fort Schnapsfürmich.

